



S Series

MD9560-H-V2 (2.8 mm)

2MP Mobile Dome Network
Camera



技術規格

系統資訊

CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	256MB
RAM	512MB

相機規格

影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F2.0
光圈類型	Fixed-iris
視野	114° (水平) 61° (垂直) 135° (對角)
快門時間	1/5 秒 to 1/32,000 秒
WDR Technology	WDR Pro
日間/夜間	有
可拆卸式紅外線阻絕濾光片	有
投射燈	內建紅外線投射燈, effective 最多 20 公尺 搭載智慧紅外線, 紅外線 LED*2
最低照度	0.13 lux @ F1.8 (彩色) 0.01 lux @ F1.8 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
平移範圍	±30°

傾斜範圍	90°
旋轉角度	±180°
平移/傾斜/縮放功能	48x 數位縮放 (4x on IE 外掛程式,12x 內建)
儲存空間	MicroSD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording
內建安裝輔助	畫素計算器

影像	
壓縮	H.265, H.264, MJPEG
最大畫格速率	60 fps @ 1920x1080
最大串流	4個同步串流
主串流	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
第 2 個串流	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
第 3 個串流	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
訊噪比	60 dB
動態範圍	120dB
影像串流	可調整解析度、品質及固定位元率控制; 智慧型影像串流 III
影像設定	一般設定 影像標題和時間戳記重疊, 影像方向 (翻轉、鏡映、旋轉), 日間/夜間設定
	投射燈 投射燈, 防過曝
	影像設定 白平衡, 影像調整 (亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 伽瑪曲線), 除霧, 3DNR, 場景模式 (自動、去模糊)
	曝光 BLC, HLC, 曝光控制 (曝光度, 光圈調整, 曝光時間, 增益控制, 光圈模式), AE 速度調整, WDR
	對焦 變焦, 對焦
	隱私遮蔽 畫素計算器 排定的設定檔設定

音訊	
音訊功能	單向音訊
壓縮	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
介面	內建麥克風 外部麥克風輸入
有效範圍	5 公尺

網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
安全性	存取清單, 摘要驗證, HTTPS, IEEE 802.1x, 密碼保護, Trend Micro IoT Security (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件), 使用者存取記錄, 使用者帳號管理
通訊協定	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
介面	10Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (M12, Female, 4pin D-coded)

ONVIF	支援 Profile G、S、T，規格請參閱 www.onvif.org
-------	---

解決方案整合	
VADP 套件	Trend Micro (3年免費試用)
影像移動偵測	五重視窗影像移動偵測

警報與事件	
事件觸發	動態偵測, 手動觸發, 數位輸入, 定期觸發, 系統啟動, 錄影通知, 攝影機破壞偵測, 音訊偵測, SD 卡預估使用壽命, 網路資安事件 (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件)
事件動作	透過 數位輸出, 電子郵件, HTTP, FTP, NAS 伺服器, SD 卡 傳送事件通知 透過電子郵件, HTTP, FTP, NAS 伺服器, SD 卡上傳檔案

一般	
接頭	M12 用於網路/PoE 連接*1 音源輸入*1 數位輸入*1 (30V) 數位輸出*1 (12V, 50mA)
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 2
耗電量	Max. 6W(IR ON) Max. 3.96W(IR OFF)
尺寸	98 x 54 x 110mm
重量	approx. 384 g
外箱	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
安全認證	EMC CE (EN 55032, EN 55024 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B)
	安全 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)
	環境 IK10, IP66/67, NEMA 4X
	Railway EN 50155: 2021(OT1), EN 50121-3-2:2016, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN 61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0, IEC 62236-3-2 Ed 3.0, EN50121-4:2016 車 ECE R118
操作溫度	起始溫度: -25°C ~ 55°C 作業溫度: -25°C ~ 60°C(紅外線關閉) -25°C ~ 55°C(紅外線開啟)
濕度	98% RH (無冷凝)
儲存溫度	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (僅限 Chrome)
網頁瀏覽器	Chrome 58.0 以上版本
其他播放器	VLC: 1.1.11 以上版本

隨附配件

包裝內容	快速安裝指南, 螺絲起子, 對齊貼紙
------	--------------------